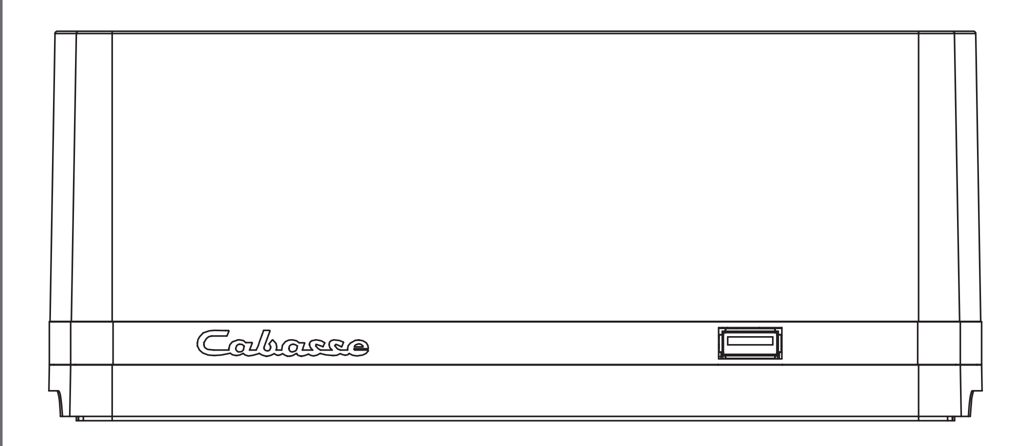
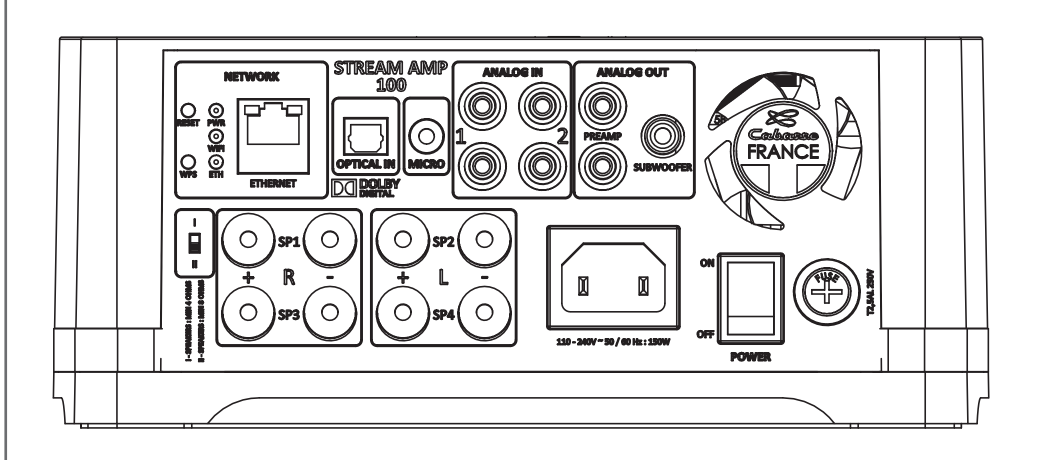
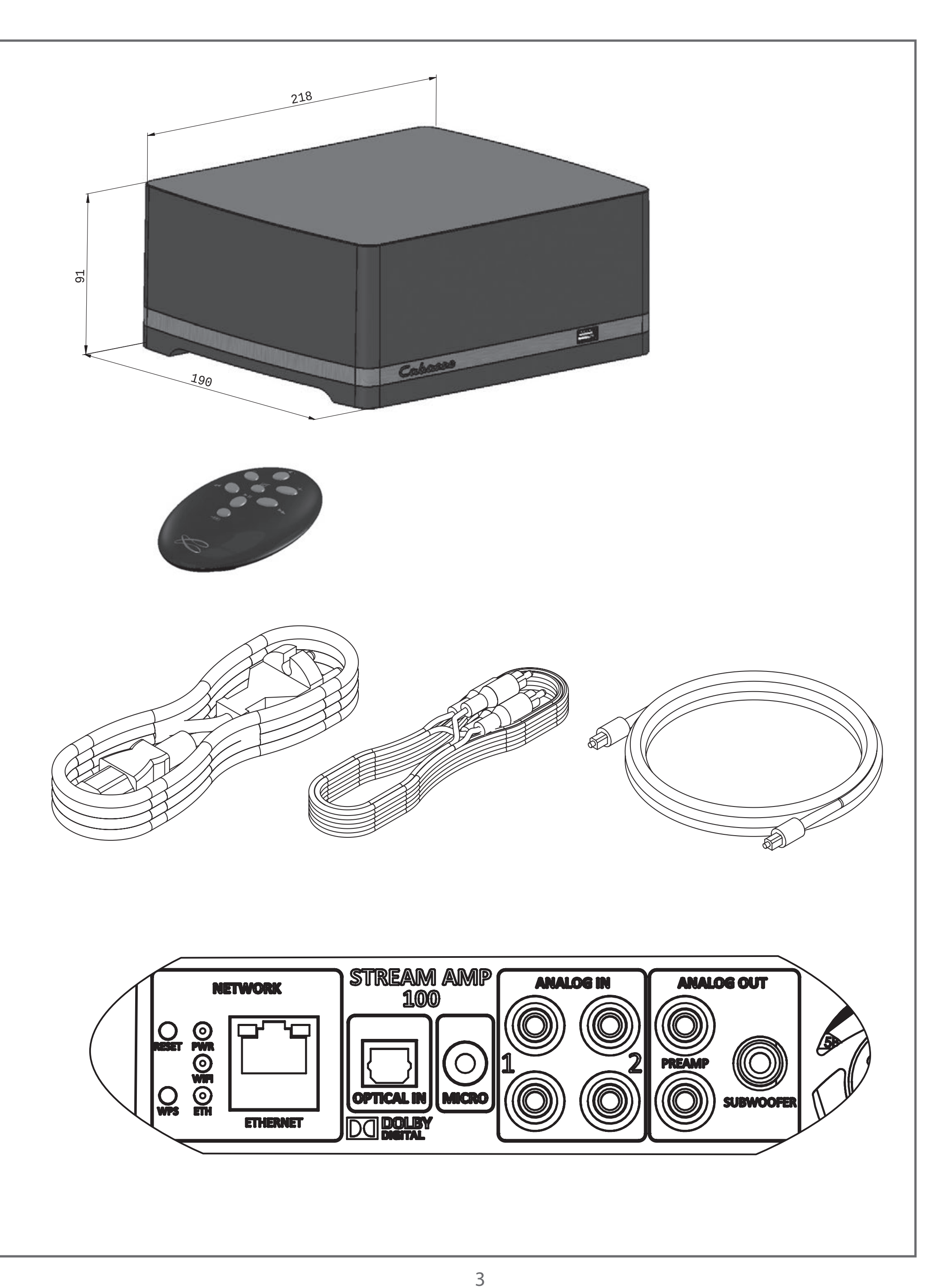
# STREAM AMP 100

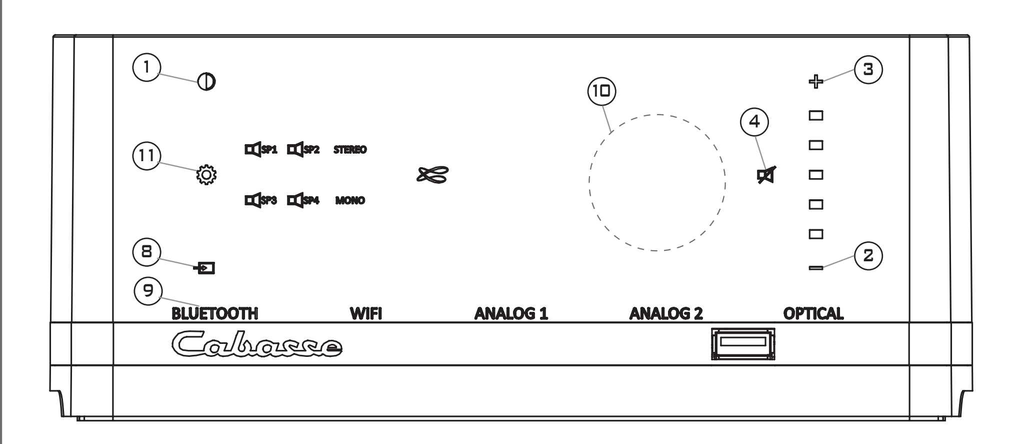
BETRIEBSANLEITUNG



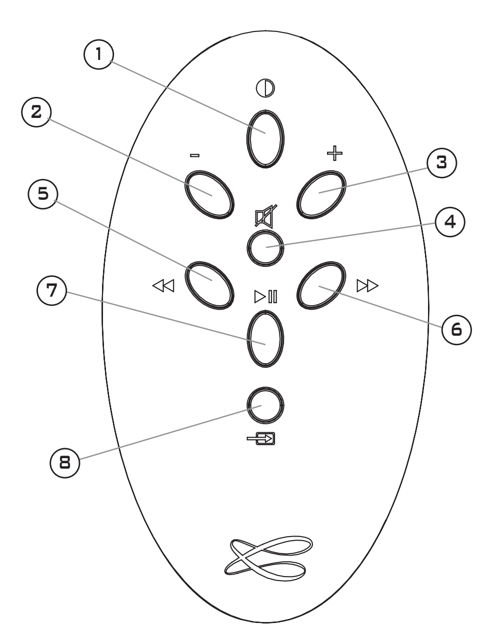

Cabasse


NETWORK
RESET
PWR
WIFI
WPS
ETH
ETHERNET
STREAM AMP
100
OPTICAL IN
MICRO
DOLBY
DIGITAL
ANALOG IN
1
2
ANALOG OUT
PREAMP
SUBWOOFER
Cabasse
FRANCE
I
II
SP1
SP3
R
SP2
SP4
L
+
-
110 - 240V ~ 50 / 60 Hz : 150W
ON
OFF
POWER
FUSE
T2,5AL 250V


218
91
190
NETWORK
RESET
PWR
WIFI
WPS
ETH
ETHERNET
STREAM AMP
100
OPTICAL IN
MICRO
DOLBY
DIGITAL
ANALOG IN
1
2
ANALOG OUT
PREAMP
SUBWOOFER




| | | ERKLÄRUNG DER BEDIENELEMENTE |
|---|---|---|
| 1 | LED DISPLAY | EIN (LED weiss) /ECO (LED rot) |
| 2 | VOL - | Lautstärke verringern |
| 3 | VOL + | Lautstärke erhöhen |
| 4 | 🔇 | Stummschaltung Ein/Aus |
| 8 | ⇥ | Quellenwahl |
| 9 | QUELLE | WIFI (WLAN/LAN) - BLUETOOTH<br>RCA ANALOG 1 - RCA ANALOG 2 - DIGITAL OPTISCH |
| 10 | ◌ | Position des NFC-Patch |




| | | ERKLÄRUNG DER BEDIENELEMENTE |
|---|---|---|
| 1 | | EIN / ECO |
| 2 | VOL - | Lautstärke VERRINGERN |
| 3 | VOL + | Lautstärke ERHÖHEN |
| 4 | | Stummschaltung Ein/Aus |
| 5 | | Vorheriger Titel des gerade gespielten Albums |
| 6 | | Nächster Titel des gerade gespielten Albums |
| 7 | | Pause/Play |
| 8 | | Quellenwahl |

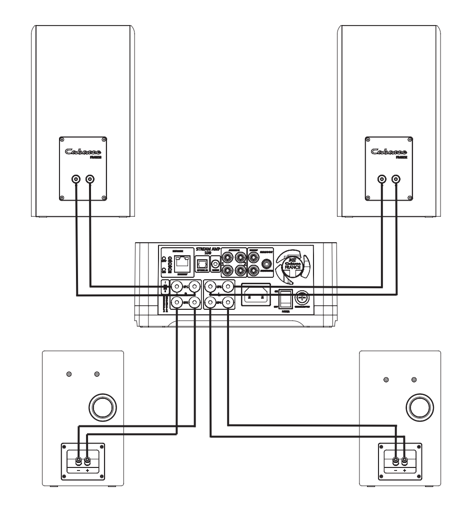
## FUNKTIONEN

| | Bluetooth Verbindung | WIFI/ETHERNET via Internet Router | WIFI direkt to Smartphone/Tablet |
|---|---|---|---|
| **Lossless Audio wiedergeben** | | ▯ | ▯ |
| **Zugriff auf alle Audio-Dateien im WLAN-Netzwerk (Computer..)** | | ▯ | |
| **Multiroom** | | ▯ | |
| **Musikdateien vom Smart-phone/Tablet wiedergeben** | ▯ | ▯ | ▯ |
| **Audio-Apps (youtube...) von Smartphone / Tablet wiedergeben** | ▯ | | |
| **Wiedergabe von USB-Speicher** | | ▯ | ▯ |
| **Webradio /DEEZER** | | ▯ | |




**Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und die doppelten D Symbol sind Warenzeichen des Dolby Laboratories.**

# SCHNELLEINSTIEG



① Platzieren Sie den STREAM AMP in der Nähe einer Steckdose. Achten Sie darauf, dass für die optimale Wirkung der Bluetooth-und WLAN-Antennen oberhalb, unterhalb und hinter dem Gerät genügend Freiraum für eine ausreichende Belüftung vorhanden ist.

Verbinden Sie 2 oder 4 Lautsprecher mit dem Stream Amp. Verbinden Sie für den Stereo-Betrieb mit 2 Lautsprechern den Ausgang SP1 mit dem rechten und den Ausgang SP2 mit dem linken Lautsprecher.

Stellen Sie sicher, dass alle Lautsprecherkabel phasengleich angeschlossen sind (+/rot auf +/rot und schwarz/- auf schwarz/-), und die Ausgänge für links und rechts mit den korrespondierenden Lautsprechern verbunden sind.

Impedanz-Schalter :

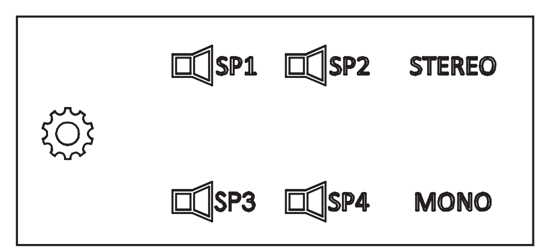
Bei „I“ (Werkseinstellungen), hat der Stream Amp  eine RMS-Leistung von 2 x 50 W beziehungsweise 4 x 25 W, und zwar für Lautsprecher mit einer Minimalimpedanz unter 6,4 Ohm. Bei Lautsprechern mit höherer Minimalimpedanz ist die  RMS-Leistung um 50% geringer.

② Verbinden Sie das Netzteil mit dem STREAM AMP und mit einer Steckdose. Bringen Sie den Schalter POWER ON/OFF in die „ON“-Position. Der STREAM AMP ist zur Wiedergabe bereit, sobald LED ① rot leuchtet (ECO Modus). Betätigen Sie die Taste ① auf STREAM AMP oder der Fernbedienung um auf „EIN“ zu schalten.

Bemerkung: Der DLNA-Modus des STREAM AMP ist erst verfügbar, wenn die Farbe der PWR-LED von rot nach grün wechselt, etwa 40 Sekunden nach Einschalten des STREAM AMP.



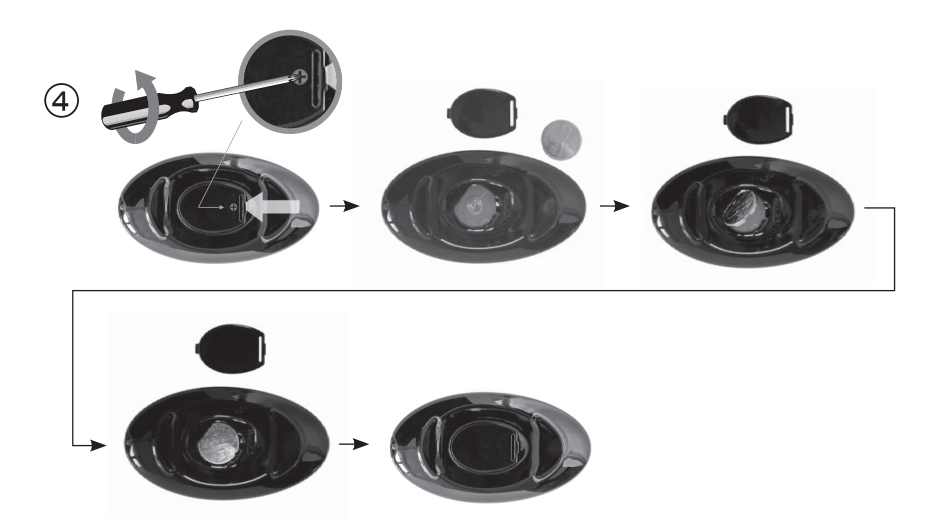





**Konfiguration der Lautsprecher-Ausgänge**

Betätigen Sie die Taste ⚙, um die Konfiguration zu ändern:

- 1 STEREO-Lautsprecherpaar (Werkseinstellung): Die LEDs SP1, SP2, und STEREO leuchten kontinuierlich.
- 2 STEREO-Lautsprecherpaare: Die LEDs SP1, SP2, SP3, SP4 und STEREO leuchten kontinuierlich.
- 2 Lautsprecher mit MONO Signal: Die LEDs SP1, SP2 und MONO leuchten kontinuierlich.
- 4 Lautsprecher mit MONO Signal: Die LEDs SP1, SP2, SP3, SP4 und MONO leuchten kontinuierlich.



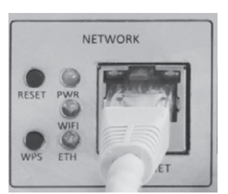
**Entfernen Sie vor der ersten Benutzung der Fernbedienung die Schraube auf der Unterseite (Schraubenzieher PH00), entfernen Sie den Deckel und den Entladeschutz, bringen Sie den Deckel wieder an und schrauben Sie die Schraube wieder ein.**

Ersetzen der Batterie (Typ CR-2025) bei der Fernbedienung des STREAM AMP: Entfernen Sie die Schraube auf der Unterseite und den Deckel. Entnehmen Sie die alte Batterie und platzieren Sie die neue Batterie mit der "+"-Markierung nach außen, so dass diese sichtbar bleibt. Bringen Sie den Deckel wieder an und **schrauben Sie die Schraube wieder ein**.





Sobald die Bluetooth- und WLAN-Verbindungen aktiviert sind, betätigen Sie bitte die Taste (8) auf der Fernbedienung oder am Stream Amp, um auf die gewünschte Quelle umzuschalten. Die LED Wi-Fi leuchtet, wenn WLAN die aktive Quelle ist, die LED ETH leuchtet, wenn LAN als Quelle aktiviert wurde.




## ⑥ ANALOGER EINGANG AUX

Dieser Anschluss dient zur Verbindung zu einem Gerät mit analogem Ausgang. Hat Ihr Gerät einen Miniklinken-Ausgang, benötigen Sie einen Cinch-Miniklinken-Adapter (nicht im Lieferumfang des STREAM AMP). Schließen Sie den roten Cinchstecker an die Buchse für den rechten Kanal an, die weiße (oder schwarze) an die Buchse für den linken Kanal.




## ⑦ USB-EINGANG

Verbinden Sie einen USB-Stick oder eine USB-Festplatte mit diesem Anschluss und stellen Sie alle darauf gespeicherten Audio-Dateien in Ihrem Heim-Netzwerk bereit. Alle diese Dateien werden

– soweit ihr Format kompatibel mit dem im STREAM AMP integrierten DLNA-Server ist

– in den StreamCONTROL Apps angezeigt und können von jedem Gerät der Cabasse-Stream-Reihe, das mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist, wiedergegeben werden.

Der USB-Anschluss stellt angeschlossenen Geräten eine Stromversorgung mit bis zu 1 Ampere zur Verfügung, so dass auch portable Festplatten ohne externes Netzteil angeschlossen werden können.



## BLUETOOTH -VERBINDUNG

Der STREAM AMP befindet sich nach Einschalten im Suchmodus für eine Bluetooth-Verbindung. Zur Herstellung einer Verbindung wählen Sie bitte "Cabasse STREAM AMP" in der Bluetooth-Geräteliste des Quellgerätes, das mit dem STREAM AMP verbunden werden soll. Ist bereits eine Verbindung mit einem anderen Quellgerät aktiv, müssen Sie diese vor Erstellung einer neuen Verbindung zunächst beenden.

BLUETOOTH-VERBINDUNG MIT EINEM ANDROID-GERÄT: Siehe deutsche Erklärung auf Seite 60

VERBINDUNG UND NUTZUNG DES STREAM AMP MIT EINEM APPLE-COMPUTER: siehe deutsche Erklärung auf Seite 61.

## SOFORTIGE BLUETOOTH NFC-VERBINDUNG MIT EINEM NFC-SMARTPHONE

**1) Installation der NFC-App von Cabasse**

a) Aktivieren Sie NFC im Setup Ihres Smartphones.
b) Prüfen/aktivieren Sie die WLAN- oder 3G-Verbindung Ihres Smartphones mit dem Internet.
c) Berühren Sie mit Ihrem Smartphone den NFC-Patch (10) an der Vorderseite des STREAM AMP.
d) Bestätigen Sie die Installation der NFC-App von Google Play.
e) Ihr Smartphone ist nun bereit für eine NFC-Bluetooth-Verbindung.

**2) Benutzung der Bluetooth-NFC-App von Cabasse**

a) Berühren Sie mit Ihrem Smartphone die NFC Antenne (10) an der Vorderseite des STREAM AMP, um eine sofortige Bluetooth-Verbindung aufzubauen; wenn nötig schaltet sich der STREAM AMP ein, der Bluetooth-Eingang wird automatisch ausgewählt und der erste Track der Wiedergabeliste des Smartphones wird vom STREAM AMP wiedergegeben.
b) Berühren Sie nochmals mit Ihrem Smartphone die NFC Antenne 10, um die Bluetooth-Verbindung zu unterbrechen.

**Anmerkung:** Wurde die NFC-App einmal auf dem Smartphone installiert, läuft sie ständig im Hintergrund. Sie wird in der Liste der Apps aufgeführt, besitzt aber kein Icon auf der Bedienoberfläche.

## VERBINDUNG MIT EINEM DRAHTGEBUNDEN ETHERNET-NETZWERK

Die Verbindung per LAN-Kabel sorgt für eine konstante und optimale Übertragungsrate. Verwenden Sie diese Verbindungsart, wenn im Wi-Fi-Modus die Musikwiedergabe stoppt oder unzuverlässig ist (z.B. wegen eines ausgelasteten/überfüllten Wi-Fi Netzwerks oder einem zu großen Abstand zwischen Router und Stream-Gerät).
Benutzen Sie ein handelsübliches Netzwerkkabel mit RJ45-Steckern zum Anschluss des STREAM AMP an den Netzwerk-Router. Die Verbindung ist aufgebaut, wenn die blaue LED "ETH" aufhört zu blinken und kontinuierlich leuchtet.
**ACHTUNG:** Stellen Sie den Router in seinem Konfigurationsmenü auf DHCP.






*Betätigen Sie „Reset“, bevor Sie einen neuen Verbindungsprozess einleiten (wired, auto, easy oder manual) oder vor dem Anschluss an einen neuen Router.*

## WIFI-DIREKT-MODUS

„Wi-Fi direct“ ermöglicht das drahtlose Abspielen aller Musiktitel auf einem Tablet oder Smartphone sowie derjenigen auf dem Speichermedium (USB-Festplatte oder-Stick), die am USB-Eingang des STREAM AMP angeschlossen sind, ohne dass dazu ein WLAN-Netzwerk benötigt wird. Die Wiedergabe von Internet-Quellen wie vTuner oder Deezer sowie das Firmware-Update des STREAM AMP sind nicht möglich.
Aktivieren Sie der STREAM AMP, installieren und starten Sie die Cabasse-App auf Ihrem Tablet/ Smartphone und wählen Sie „Use this device in standalone-mode“ statt „Configure this audio device“. Folgen Sie den Anweisungen und starten Sie die Wiedergabe.

## DRAHTLOSE DLNA-VERBINDUNG PER WLAN

### ES GIBT ZWEI MÖGLICHKEITEN, DEM STREAM AMP MIT EINEM WLAN ZU VERBINDEN:




**1) WPS-VERBINDUNG:** Betätigen Sie die WPS-Taste an Ihrem WLAN-Router für mindestens zwei Sekunden und betätigen Sie anschließend innerhalb von etwa zwei Minuten (überprüfen Sie den genauen Zeitraum in der Anleitung Ihres Routers) die WPS-Taste am Stream Amp. Der Verbindungsaufbau ist dann abgeschlossen, wenn die blaue LED "WIFI CONFIGURATION" dauerhaft leuchtet. Führen Sie nun die auf Seite 63 beschriebene Installation der Cabasse-App durch.

**2) EINFACHE WLAN-VERBINDUNG** mit einem Smartphone oder Tablet – jeweils mit dem Heimnetz verbunden – mit Hilfe der Stream-App von Cabasse

a) Installieren Sie die Cabasse-Stream-App auf Ihrem Android- oder Apple Smartphone/Tablet vom "Play Store" oder "App Store".

b) Schalten Sie den STREAM AMP ein oder – falls schon eingeschaltet – betätigen Sie die "Reset"-Taste. Aktivieren Sie WLAN im Setup-Menü Ihres Smartphones oder Tablets.

c) Wählen Sie aus den im Menü verfügbaren Netzwerken "STREAM AMP" und stellen Sie die Verbindung her.

d) Starten Sie die Stream-App. Wählen Sie "configure this audio device" und folgen Sie den weiteren Anweisungen.

Anmerkung: von Phase b) an können Sie die Cabasse-App starten und den Online-Anweisungen folgen, die beim ersten Herstellen einer Verbindung automatisch angezeigt werden.

e) Die blaue WLAN-LED auf der Rückseite des STREAM AMP blinkt für etwa 30 Sekunden.

f) die blaue WLAN-LED hört auf zu blinken und leuchtet kontinuierlich: Betätigen Sie "Close the Window". Das STREAM AMP ist jetzt bereit, alle Ihre im Netzwerk abrufbaren Musikdateien abzuspielen und per vTuner Internetradio-Stationen wiederzugeben.



***ACHTUNG!*** *Ein automatisches Update der Firmware könnte beginnen, sobald den STREAM AMP mit dem Internet verbunden wird. Die (9) LED wechselt zu weiß und blinkt für 5 bis 15 Minuten, bis das Update vollständig abgeschlossen ist.Versuchen Sie nicht, den STREAM AMP während des Updates zu benutzen, sondern warten Sie, bis den STREAM AMP einen Neustart durchgeführt hat und die (9) LED kontinuierlich rot leuchtet. Betätigen Sie (1), um den STREAM AMP einzuschalten. Nun können Sie den STREAM AMP benutzen.*

***Trennen Sie den STREAM AMP während eines Updates nicht vom Stromnetz und schalten Sie diesen nicht aus.***

*Wir bedanken uns für den Kauf eines Lautsprechers von Cabasse. Lesen Sie bitte die Betriebsanleitung durch, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung auf, um auch zukünftig nachschlagen zu können.*

## SICHERHEITSHINWEISE

**Erklärung der grafischen Symbole -** Das Blitzsymbol mit Pfeil innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender auf das Vorhandensein von gefährlichen elektrischen Spannungen im Inneren des Gehäuses dieses Produktes aufmerksam machen.



Derartige Spannungen sind hoch genug, um für Menschen gefährliche Stromschläge zu bewirken.

Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender auf das Vorhandensein von wichtigen Betriebs- oder Wartungshinweisen in der dem Produkt beiliegenden Betriebsanleitung hinweisen.

**Betriebshinweise -** Lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Sicherheits- und Verwendungshinweise aufmerksam.

**Behalten Sie die Betriebshinweise im Hinterkopf –** auf sie wird in dieser Anleitung ständig Bezug genommen.

**Achten Sie besonders auf Warnungen –** Alle Warnungs-Symbole auf dem Produkt und Warn-Hinweise in dieser Anleitung müssen befolgt werden.



Achtung: Batterien dürfen nicht in den Mund genommen oder verschluckt werden: Gefahr von Verätzungen!

**Beachtung der Betriebshinweise –** befolgen Sie alle Installations- und Bedienungs-Anweisungen sorgfältig.

**Reinigung -** Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung vom Stromnetz! Wir empfehlen die Reinigung mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals ätzende Produkte, Verdünner, Spiritus, Waschbenzin oder chemische Lösungsmittel, da diese die Oberfläche angreifen oder die Beschriftung ablösen können.

**Zubehör -** Verwenden Sie nur Zubehör, das von Cabasse ausdrücklich empfohlen wird.

**Wasser und andere Flüssigkeiten –** Das Produkt darf nicht an feuchten oder nassen Orten, wie zum Beispiel einem feuchten Keller, neben einer Badewanne, einem Abfluss oder einem Swimming Pool oder ähnlichen Bedingungen betrieben werden.

**Standflächen:** Das Gerät nicht auf instabile Standflächen, beispielsweise Standfüße, Stative, Tische, Regale oder ähnliches. stellen, von denen es herabfallen und Verletzungen verursachen könnte.

**Belüftung -** Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung. Decken Sie niemals vorhandene Lüftungsschlitze sowie Öffnungen von Ventilatoren ab. Achten Sie darauf, dass bei auf dem Boden stehendem Gerät durch eventuell vorhandene hochflorige Teppiche die Luftzirkulation nicht blockiert wird. Stellen Sie das Gerät ebenfalls nicht in z.B. geschlossenem Mobiliar auf, dadurch wird verhindert, dass genügend Kühlluft zirkulieren kann.

**Netzanschluss -** Das Gerät darf nur mit dem Stromnetz verbunden werden, wenn die Netzspannung der Steckdose, an der das Gerät betrieben werden soll, der Betriebsspannung entspricht, welche in der dem Gerät beiliegenden Betriebsanleitung und auf den am Gerät angebrachten Hinweisen vorgeschrieben ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Versorgungsspannung bei Ihnen verfügbar ist, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den örtlichen Stromversorger.

**Netzkabel -** Greifen Sie das Netzkabel immer am Stecker - ziehen Sie niemals am Kabel selbst! Stellen Sie nicht das Gerät selbst oder Möbel auf das Netzkabel. Stellen Sie auch sicher, dass das Kabel nicht eingeklemmt wird. Sorgen Sie dafür, dass nicht auf das Netzkabel getreten werden kann und dass es nicht abgeklemmt wird.

**Gewitter -** Wir empfehlen, bei Gewitter Netz- und Antennenstecker aus den jeweiligen Anschlussdosen herauszuziehen. Diese Maßnahmen sollten auch bei längerer Nichtbenutzung, beispielsweise einem Urlaub, erfolgen.

**Flüssigkeiten und Fremdkörper -** Achten Sie darauf, dass weder Flüssigkeiten noch kleine Gegenstände durch vorhandene Öffnungen in das Gerät gelangen. Das könnte zu Stromschlägen oder Bränden führen. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät tropft bzw. gespritzt wird.

**Wartung -** Bei Öffnen des Gehäuses besteht Stromschlaggefahr! Im Geräteinneren befinden sich keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Wenden Sie sich im Servicefall bitte an Ihren Händler.

- Schäden, die eine Reparatur erfordern - Trennen Sie das Gerät sofort vom Netz. Überprüfung und Reparatur darf nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Das ist insbesondere dann der Fall, wenn das Netzkabel bzw. dessen Stecker beschädigt ist.
- Fremdkörper oder Flüssigkeiten ins Geräteinnere gelangt sind.
- das Gerät hingefallen ist und/oder das Gehäuse sichtbare Schäden aufweist.
- das Gerät nass geworden ist (z.B. durch Regen oder Wasser).
- das Gerät trotz Beachten von in dieser Anleitung dokumentierten Bedienschritten nicht mehr erwartungsgemäß funktioniert.
- Das Verhalten des Geräts sich merklich geändert hat.

**Ersatzteile -** Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile oder Teile, die den Spezifikationen des Herstellers entsprechen.

**Prüfung –** Fordern Sie bei jedem Wartungs- oder Reparaturvorgang den jeweiligen Servicetechniker dazu auf, sich durch entsprechende Abschlussprüfungen vom in jeder Hinsicht sicheren Betrieb des Gerätes zu überzeugen

**Hohe Umgebungstemperaturen –** Das Gerät sollte von Wärmequellen wie Heizkörpern, Verstärkern und ähnlichen Einrichtungen, die die Betriebstemperatur ansteigen lassen können, ferngehalten werden.

## AUSPACKEN

Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie ihm die einzelnen Komponenten Stück für Stück. Bewahren Sie die Originalverpackung für späteren Gebrauch auf.

Ist das Gerät augenscheinlich beschädigt, benutzen Sie es nicht. Packen Sie in diesem Fall sämtliche Komponenten in der Originalverpackung wieder ein und informieren Sie unverzüglich Ihren Cabasse-Händler.

## EINRICHTUNG

## DIE KOMPONENTEN IHRES SYSTEMS

- 1 STREAM AMP, 1 externes Netzteil, 1 Fernbedienung, 1 Betriebsanleitung und Garantiekarte.

## AUFSTELLUNG

- Stellen oder legen Sie den STREAM AMP an den gewünschten Platz und sorgen Sie für eine Steckdose zur Stromversorgung in Reichweite.
- Lassen Sie genügend Freiraum über dem STREAM AMP und um die Einheit herum, damit:
  - für Bluetooth und WLAN eine gute Übertragung gewährleistet ist,
  - genügend Platz für Ihr Smartphone zur Herstellung einer NFC-Verbindung bleibt,
  - eine gute Klangqualität gewährleistet ist.

## DER STROMVERSORGUNG

- Verbinden Sie das Netzteil mit dem STREAM AMP und mit einer Steckdose. Bringen Sie den Schalter „POWER ON/OFF“ in die „ON“-Position. Der STREAM AMP ist bereit zur Musikwiedergabe, wenn die LED (9) beginnt zu leuchten.

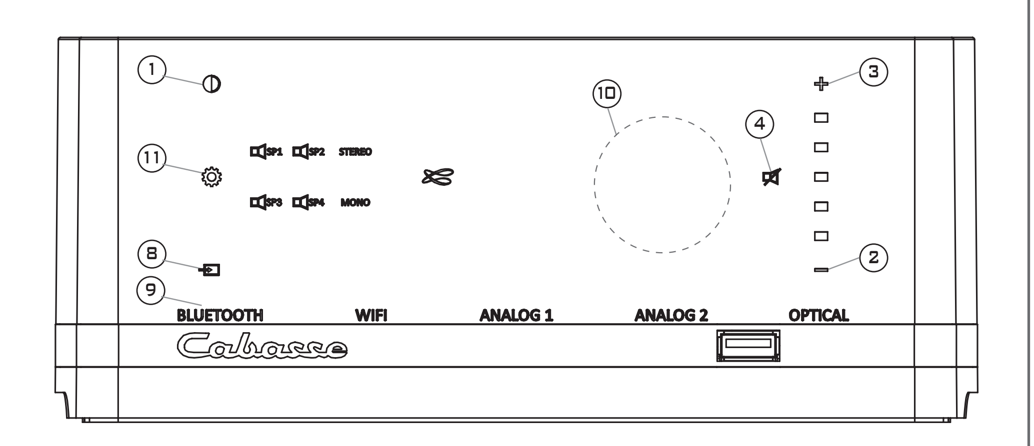
ANMERKUNG: Der WLAN-Modus des STREAM AMP ist verfügbar, wenn die PWR-LED etwa 40 Sekunden nach Einschalten des STREAM AMP von rot auf grün wechselt.

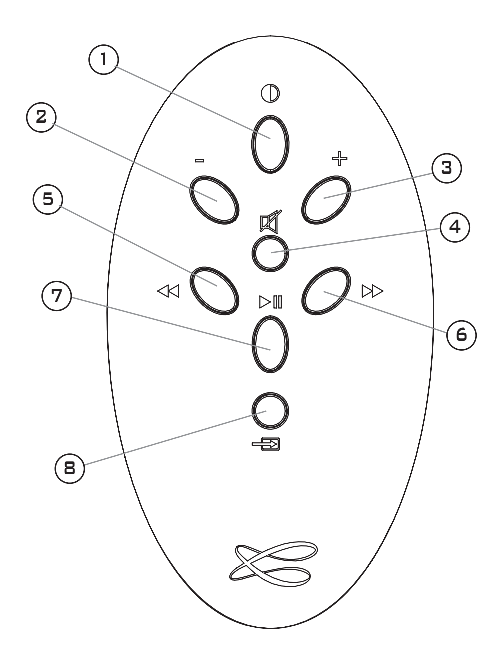
## EINSCHALTEN / ECO-BETRIEB

a) Schalten in den ECO (Stromspar)-Modus: Betätigen Sie die Taste (1) auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld des STREAM AMP. Die WLAN- und Bluetooth-Funktionen bleiben aktiviert. Die Audio-Sektion des STREAM AMP wird ausgeschaltet.

b) Zurückkehren zum Normal(ON) –Modus :

- Betätigen Sie die Taste (1) auf der Fernbedienung oder des Geräte-Bedienfeldes oder
- stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung her oder
- betätigen Sie „Play“ in der Fernbedienungs-App von Cabasse



## BENUTZUNG DES STREAM AMP MIT DER FERNBEDIENUNG

① EIN / ECO

②③④ VOL -, VOL +, Stummschaltung

⑤ und ⑥ WLAN: abwärts und aufwärts scannen

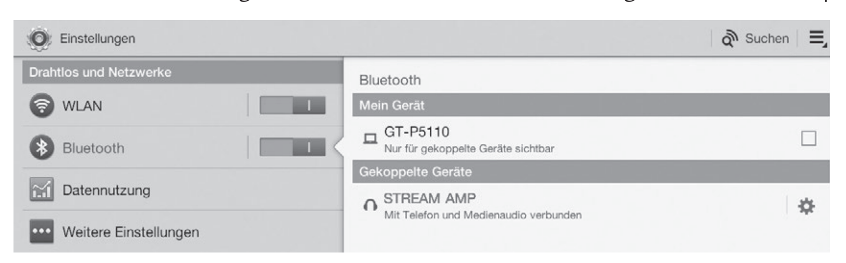
Bluetooth: vorheriger Titel, nächster Titel

⑦ Pause/Play (WLAN und Bluetooth)

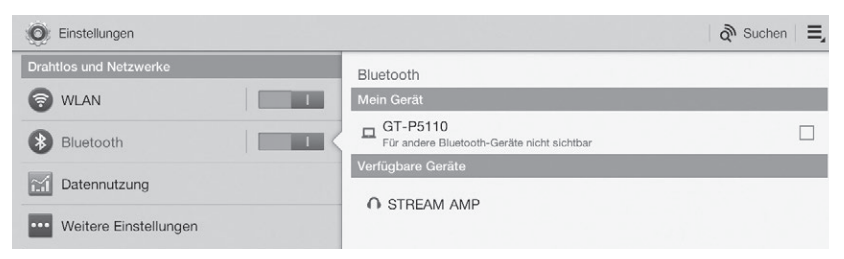
⑧ Quellenwahl: Betätigen Sie diese Taste, um eine der angeschlossenen Quellen zu aktivieren: Bluetooth (LED ⑨ ist blau), WLAN (LED ⑨ leuchtet orange) oder analog (LED ⑨leuchtet grün).

## BLUETOOTH-VERBINDUNG MIT EINEM ANDROID-SMARTPHONE/TABLET

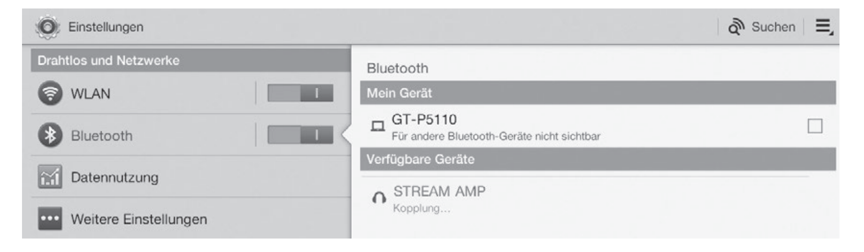
- Wenn noch nicht erfolgt, aktivieren Sie Bluetooth im Einstellungs-Menü Ihres Smartphones/Tablets.




- Betätigen Sie „Geräte suchen“ und wählen Sie „Cabasse STREAM AMP“ aus den verfügbaren Geräten




Der STREAM AMP ist nun mit dem Smartphone/Tablet gekoppelt, wenn keine andere Bluetooth-Verbindung aktiv war.




Wird die Nachricht „Connection...“ jetzt nicht angezeigt, beenden Sie zunächst die Verbindung eines anderen Gerätes mit dem STREAM AMP, indem Sie entweder im Einstellungs-Menüs dieses Gerätes die Verbindung beenden oder indem Sie den STREAM AMP aus- und wieder einschalten. Betätigen Sie nun beim zu verbindenden Gerät nochmals „Cabasse STREAM AMP“.

Um auf dem Smartphone/Tablet gespeicherte Musiktitel über den STREAM AMP abzuspielen, öffnen Sie die Audioplayer-App auf Ihrem Smartphone/Tablet. Wählen Sie dort einen Titel und betätigen Sie „play“. Ist nun trotzdem keine Musik zu hören, überprüfen Sie zunächst, ob nicht vielleicht die Lautstärke des Smartphone/Tablets komplett heruntergeregelt oder die „Mute“-Funktion aktiv ist. Stellen Sie die Lautstärke in der App ein und erhöhen nun auch die Lautstärke am STREAM AMP mit der Fernbedienung. Wählen Sie nun „Bluetooth“ als die aktive Quelle, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste (8) so lange gedrückt halten, bis die blaue LED anfängt zu blinken.

## SOFORTIGE NFC-VERBINDUNG MIT EINEM NFC-SMARTPHONE

Erklärung auf Seite 53.

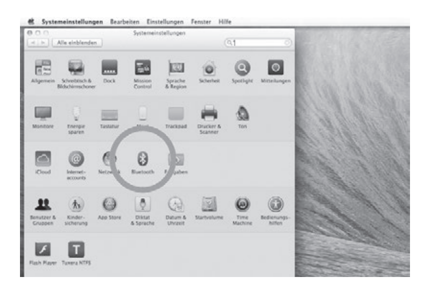
## BLUETOOTH-VERBINDUNG MIT EINEM APPLE-COMPUTER

### 1) AKTIVIEREN DES BLUETOOTH-MODUS




Schalten Sie den STREAM AMP ein. Beenden Sie eine etwaige Bluetooth-Verbindung mit einem anderen Gerät.

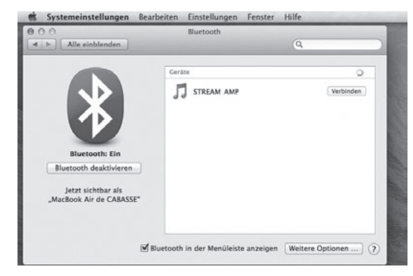
Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Apple-Computer: Wählen Sie im „Apple“-Menü „Systemeinstellungen“.



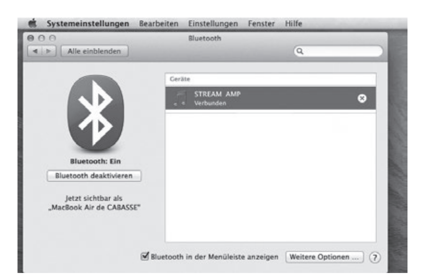

Wählen Sie dort „Bluetooth“.




Wählen Sie „Bluetooth aktivieren" oder „Einschalten“

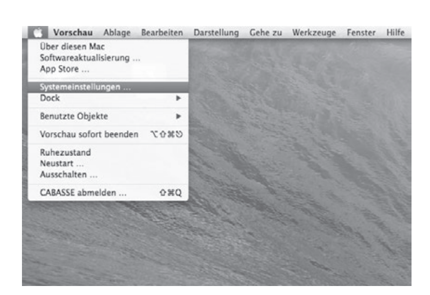



Wählen Sie „STREAM AMP Verbinden“

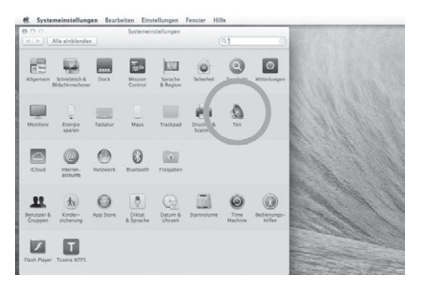



Der STREAM AMP ist nun mit Ihrem Mac-Computer gekoppelt.

## 2) AUSWAHL DES AUDIO-AUSGABEGERÄTS




Zur Wiedergabe der auf Ihrem Mac gespeicherten Musik mit dem STREAM AMP wählen Sie bitte im „Systemeinstellungen"-Menü „STREAM AMP " als Wiedergabegerät aus.




Wählen Sie im „Systemeninstellungen"-Menü „Ton".




Wählen Sie unter „Ausgang" „STREAM AMP Stereo". Die Zeile „STREAM AMP " dient nur zur Verwendung der Freisprech-Funktion mit einem Smartphone. Stellen Sie die Lautstärkeeinstellung ganz nach rechts. Schließen Sie das „Sound"-Menü.

Befindet sich der STREAM AMP im Bereitschaftsmodus, dauert es etwa sechs Sekunden, bis die Wiedergabe startet. Der Bluetooth-Eingang wird dann automatisch gewählt. Die Lautstärke lässt sich über die Fernbedienung des STREAM AMP einstellen.
Ist der STREAM AMP eingeschaltet und gibt eine andere Quelle wieder (WLAN, analog) wählen Sie mit der Taste Ⓑ der Fernbedienung den Bluetooth-Eingang und stellen Sie dann die gewünschte Lautstärke ein.

## BEDIENUNG DES STREAM AMP
## MIT DER APP CABASSE AUDIO CONTROL

**1 -** Bringen Sie den Schalter „POWER ON/OFF“ auf der Rückseite des STREAM AMP in die „ON“-Position. Der STREAM AMP ist bereit zur Musikwiedergabe, wenn die LED (1) beginnt zu leuchten. Betätigen Sie die Taste (1) am Gerät oder der Fernbedienung, um dem STREAM AMP einzuschalten.

**2 - Verbinden Sie das Smartphone oder Tablet mit dem WLAN, das mit dem STREAM AMP benutzt werden soll**.

**3 -** Laden Sie die kostenlose App Cabasse Audio Control im Google Playstore (Android oder App Store (Apple) heruner und installieren Sie sie.

**4 -** Starten Sie die App und folgen Sie den Anleitungen des Setup-Assistenten. Wählen Sie bei der entsprechenden Anbfrage zwischen den Modi WIFI DIREKT (siehe Seite 54) oder NETZWERK (Siehe Seite 54 und 55) aus.

**Die Benutzung der App ist sehr einfach.**

Wenn nötig, betätigen Sie (beispielsweise nach einem Update der App) das Tastenfeld "?". Die App zeigt dann auf jeder Navigationsebene kontextbezogene Hilfen und Tipps an.

Nun können Sie Streaming genießen, also die Wiedergabe aller Audio-Dateien auf Ihren Smartphones und Tablets, PCs und Apple-Computern, NAS-Festplatten sowie auf allen Festplatten und USB-Speichersticks, die direkt an eine der Stream Amp, Stream Source oder Stream 1 im Netzwerk angeschlossen sind. Auch das Hören tausender Internet-Radiostationen und das Streaming von Deezer sind möglich.

Alle Stream-Player im gleichen Netzwerk können mit einem oder mehreren Smartphones oder Tablets und der darauf befindlichen App Cabasse Audio Control gesteuert werden. Es können Gruppen von Stream-Playern (diese müssen gleichartig mit dem Netzwerk verbunden sein, also entweder per WLAN oder kabelgebunden per LAN) erstellt werden, deren Mitglieder dann synchron das gleiche Musiksignal wiedergeben, deren Lautstärke aber individuell eingestellt werden kann.

**DEAP Funktion**




Diese Funktion ist einzigartig bei dem Stream Amp. Der eingebaute Digital Signal Prozessor optimiert die Wiedergabequalität ihrer angeschlossenen Cabasse Lautsprecher unter Berücksichtigung der Aufstellart in Ihrem Wohnraum. Zum aktivieren der DEAP Funktion öffnen Sie bitte die „Settings“ Option in der Stream Control App und wählen bitte „ Player´s“ und dann den Stream Amp. Wählen Sie bitte die DEAP Funktion, dann Ihren Lautsprecher aus der Liste und den bevorzugten Stellplatz. ( Freier Stand, sehr nah an der Wand oder in der Raumecke stehend). Speichern Sie diese Einstellung. DEAP ist nun aktiv.

## BATTERIEWECHSEL BEI DER FERNBEDIENUNG

Entfernen Sie die Schraube auf der Unterseite und dem Deckel. Entnehmen Sie die alte Batterie und platzieren Sie die neue Batterie mit der "+"-Markierung nach außen, so dass diese sichtbar bleibt. Bringen Sie den Deckel wieder an und **schrauben Sie die Schraube wieder ein**. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie Ihre alten Batterien bei einer Batteriesammelstelle, die Sie in vielen Supermärkten und häufig auch in der Nähe von Glas- und Altpapier-Containern angebracht vorfinden.



*VORSICHT: Wird die Batterie falsch in die Fernbedienung eingelegt, besteht die Gefahr einer Explosion. Ersetzten Sie die Batterie ausschließlich mit einer gleichen oder äquivalenten Typs. Die Batterie darf NICHT starker Wärme wie zum Beispiel direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.*

## WEEE-ZEICHEN

### Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten. (Gültig für die Europäischen Union)



Dieses Logo, angebracht an den Hauptkomponenten des Gerätes (Rückseite des Steuergerätes und der Lautsprecher sowie an der Innenseite des Batteriefachdeckels der Fernbedienung), der Verpackung und/ oder den Begleitdokumenten, weist darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Zur richtigen Handhabung, Rückgewinnung und Wiederverwertung von Altprodukten bringen Sie diese bitte zu den gemäß der nationalen Gesetzgebung dafür zuständigen Sammelstellen. Mit der korrekten Entsorgung dieser Produkte helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schonen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt, die durch eine unsachgemäße Behandlung des Abfalls entstehen könnten. Weitere Informationen zur Sammlung und Wiederverwertung von Altprodukten erhalten Sie von Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung, Ihrem Müllentsorger oder dem Verkäufer, bei dem Sie die Ware erworben haben.

## AUTO UPDATE

Ein Firmware-Updates für den STREAM AMP wird automatisch in zwei Schritten ausgeführt:

Schritt 1: Die neueste Version wird aus dem Internet heruntergeladen. Die „Power“-LED blinkt schnell. Die Wiedergabe über den STREAM AMP kann fortgesetzt werden.
Schritt 2 : Installation der neuen Firmware mit einem Neustart des Netzwerkmoduls.

Die ① LED wechselt für etwa 25 Sekunden auf Rot und wird wieder grün, wenn die Installation abgeschlossen ist, wird die Tonwiedergabe temporär stummgeschaltet und wird dann mit normalem Einschaltpegel (30%) wieder aktiv.



***ACHTUNG:***

***Der STREAM AMP darf während eines Firmware-Updates nicht ausgeschaltet werden!***

## REINIGUNG DES STREAM AMP

Ihr STREAM AMP kann mit einem weichen, feuchten Tuch gesäubert werden. Bitte benutzen Sie keine Ätz- oder Reinigungsmittel, die in die Geräte-Öffnungen fließen könnten. Bitte benutzen Sie auch keine Lösungsmittel, Chemikalien oder Reinigungsmittel, die Alkohol, Salmiakgeist oder Scheuermittel enthalten.

## FAQ

Suchen Sie weiterführende Informationen? Lesen Sie unsere detaillierten Antworten zu häufig gestellten Fragen auf der Seite des STREAM AMP von **www.cabasse.com**.

## KUNDENDIENST

Cabasse verfügt über ein Netz zugelassener Händler, dessen Kundendienst Ihnen voll und ganz zur Verfügung steht. Wenn Sie die Adressen eines Händlers erfahren wollen, rufen Sie uns an oder besuchen Sie unsere Webseiten unter **www.cabasse.com**.

## STREAM AMP 100

| | |
|---|---|
| **Digitaleingänge** | - 1 DLNA-Eingang, entweder über kabelgebundenes Ethernet oder WLAN<br>- 1 Bluetooth-APTX-Eingang<br>- 1 S/PDIF-Eingang optisch<br>- 1 USB-Eingang |
| **Analogeingang** | 2 stereo RCA Eingänge |
| **NFC** | NFC-Patch im Zentrum des Frontgrills<br>Sofortige Bluetooth-Verbindung |
| **Stromversorgung** | 110-240V ~ 60/50Hz, 2A |
| **Leistungsaufnahme** | 150 W |
| **Eco Stromverbrauch** | 11 W @ 110-240VAC~50/60Hz |
| **Stromverbrauch Off-Modus** | 0 W @ 110-240VAC~50/60Hz |
| **spezifizierte Umgebungstemperatur für Betrieb** | +5 °C bis +35 °C |
| **spezifizierte Umgebungstemperatur für Lagerung** | -5 °C bis +40 °C |
| **Useable humidity range** | 40 % to 70 % |
| **Netzwerk** | Ethernet 10/100 Mb<br>MAC & PHY<br>WLAN 802.11b/g/n<br>Verschlüsselung WPS 2.0<br>Digitaler Media-Renderer<br>(kompatibel zu DLNA 1.5) |
| **Audio-Formate (WLAN/RJ45)** | WMA (WMA9, CBR,CBR, up to 320kbps)<br>PCM (16 bits-44.1kHz, 24 bits-44/48/96 kHz, .wav, .aiff, .aif, .aif-Dateien, HTTP-Streams)<br>AAC-LC (bis zu 320kbps), ALAC (.m4a)<br>FLAC (16 bits-44.1kHz, 24 bits- 44/48/96 kHz) |
| **Verstärkerleistungen** | 2 x 50 W RMS / 4-8 Ohm<br>4 x 25 W RMS / 4-8 Ohm |
| **Verzerrungen und Rauschen**<br>**(THD+N von 20 bis 20.000Hz Bandbreite und Verstärkerleistung oberhalb 100mW)** | WLAN : < 0,1% Bluetooth : < 0,1%<br>Analog : < 0,1% Optisch < 0.1% THD+N |
| **Abmessungen (H x B x T)** | 91 x 218 x 190 mm |
| **Gewicht** | 1,9 kg |

## FUNKTIONEN

| | Bluetooth Verbindung | WIFI/ETHERNET via Internet Router | WIFI direkt to Smartphone/ Tablet |
|---|---|---|---|
| Lossless Audio wiedergeben | | ▯ | ▯ |
| Zugriff auf alle Audio-Dateien im WLAN-Netzwerk (Computer..) | | ▯ | |
| Multiroom | | ▯ | |
| Musikdateien vom Smartphone/Tablet wiedergeben | ▯ | ▯ | ▯ |
| Audio-Apps (youtube...) von Smartphone / Tablet wiedergeben | ▯ | | |
| Wiedergabe von USB-Speicher | | ▯ | ▯ |
| Webradio /DEEZER | | ▯ | |




**Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und die doppelten D Symbol sind Warenzeichen des Dolby Laboratories.**



Cabasse

Cabasse SA - 210, rue René Descartes - BP 10 - 29280 Plouzané
Tel +33 (0)2 98 05 88 88 - Fax +33 (0)2 98 05 88 99
www.cabasse.com

CABASSE - NOT0367 - 1506